

# LIMPIEZA DE ESTANQUES DE AGUA

ENG



SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES  
MANTENCIÓN Y TRATAMIENTO

**DE RILES**

# LIMPIEZA DE ESTANQUES DE AGUA

El servicio de limpieza de estanques de agua potable se centra en garantizar el cumplimiento de rigurosas normativas sanitarias, esenciales para la preservación de un suministro de agua potable confiable. Mediante este proceso, se logra la eliminación efectiva de virus, bacterias, hongos, algas y otros microorganismos que podrían afectar la calidad del agua almacenada en estos estanques.

Este enfoque no solo asegura el suministro de agua segura y libre de contaminantes, sino que también previene posibles amenazas a la salud de quienes dependen de esta fuente de abastecimiento.



## ¿En qué consiste este servicio?

El servicio de limpieza de estanques de agua potable garantiza la eliminación de sedimentos, impurezas, microorganismos y contaminantes para asegurar la calidad y seguridad del agua almacenada para el consumo humano.

Los procedimientos de higiene rigurosos y productos desinfectantes adecuados son utilizados para evitar problemas de salud y garantizar un suministro de agua saludable y confiable.

## ¿Por qué es importante realizar mantenciones a los estanques de agua potable?

- Acumulación de algas en las paredes del estanque de agua potable.
- Presencia de sedimentos externos que pueden contaminar el agua directamente, como madera, paños, lodos, químicos y otros.
- Estancamiento prolongado del agua en el estanque.
- Presencia de animales muertos, como roedores o aves que caen en el estanque.
- Variaciones constantes en la temperatura del estanque de agua potable.
- Presencia de elementos de oxidación, como objetos metálicos que carecen del aislamiento necesario para evitar la corrosión.

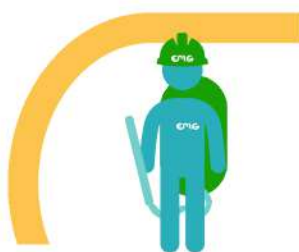


# ¿Cómo es el proceso de limpieza y sanitizado de estanques de agua potable?

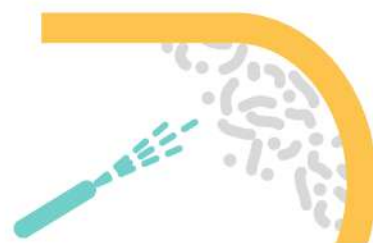
Proceso planta limpieza de estanques de agua potable



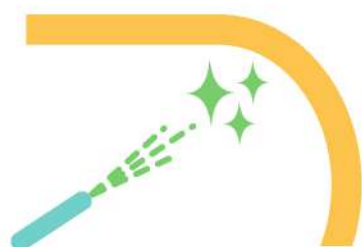
1. Se vacía el estanque.



2. Ingresa el personal técnico altamente calificado.



3. Se limpia con agua a presión para eliminar hongos y algas adheridas a las paredes del estanque.



4. Se realiza el sanitizado usando hipoclorito de sodio ( $\text{NaClO}$ ), un compuesto químico que, al entrar en contacto con el agua, crea una solución desinfectante que destruye cualquier microorganismo.



5. Se llena otra vez el estanque con agua.



6. Se toma una muestra del contenido en el estanque para verificar que el agua sea efectivamente potable.

# Estas son algunas de las situaciones que comprometen la potabilidad del agua:

**Calidad del Agua:** Las mantenencias regulares ayudan a mantener la calidad del agua almacenada, asegurando que esté libre de contaminantes, sedimentos y microorganismos dañinos que podrían afectar la salud de los consumidores.

**Cumplimiento Normativo:** Muchas regulaciones y normativas gubernamentales exigen que los estanques de agua potable se mantengan y limpien de manera regular para garantizar la seguridad del agua potable.

**Salud Pública:** La calidad del agua potable es esencial para la salud pública. Mantener los estanques en condiciones óptimas asegura que el agua no sea portadora de enfermedades y que sea segura para el consumo.

**Durabilidad de la Infraestructura:** La mantención adecuada puede extender la vida útil de los estanques y otros componentes del sistema de suministro de agua potable, ahorrando costos a largo plazo.

**Confianza del Consumidor:** Los usuarios confían en que el agua que consumen es segura. La realización regular de mantenencias contribuye a mantener y reforzar esta confianza.

## Equipos

### Camión succión residuos líquidos 12 m<sup>3</sup>



Altura 3,10 m.

Capacidad de succión 12 m<sup>3</sup>.

Capacidad de carga libre 12 toneladas.

Equipo Hidrojet 3000 psi.

Autonomía Hidrojet 30 minutos o 1000 l.

1 conductor y 1 auxiliar.

Resolución sanitaria para Peligrosos y No Peligrosos.

### Camión succión para espacios confinados



Altura 2,10 m.

Estanque de 2 m<sup>3</sup> de capacidad de succión.

Capacidad de carga libre 2 toneladas.

Equipo Hidrojet 3.000 psi.

1 conductor.

Resolución para No Peligrosos.



Como empresa especialista en servicios de reciclaje de residuos, ponemos nuestros esfuerzos en asesorar y entregar alternativas que permitan mejorar el manejo de sus residuos líquidos o sólidos (peligrosos o no peligrosos), con los siguientes servicios:



- |  |   |   |  |   |  |
|--|---|---|--|---|--|
| <br>Mantenimiento de plantas de tratamiento | <br>Limpieza y sanitizado de estanques de agua | <br>Recolección de residuos peligrosos | <br>Recolección de residuos sólidos | <br>Reciclaje y valoración de residuos | <br>Tratamiento de riles y aguas grasas de casino |
| <br>Retiro de residuos líquidos            | <br>Retiro de aguas servidas                  | <br>Limpieza en espacios confinados   | <br>Arriendo de baños químicos     | <br>Control de plagas                 | <br>Sanitización                                 |

Sanitización preventiva Covid 19 

Contáctanos para una evaluación y asesoría personalizada!

# EMG

Expertos en medioambiente y gestión



Una empresa EMG®



ventas@emgservicios.cl  
www.emgservicios.cl

Síguenos en

